

## ⑫ 公開実用新案公報(U)

昭61-35412

⑪ Int. Cl.<sup>4</sup>H 01 Q 9/16  
1/44  
9/30

識別記号

庁内整理番号

7190-5J  
6707-5J  
7190-5J

⑬ 公開 昭和61年(1986)3月4日

審査請求 未請求 (全1頁)

⑭ 考案の名称 アンテナ装置

⑮ 実 願 昭59-119737

⑯ 出 願 昭59(1984)8月2日

⑰ 考 案 者 佐 藤 真 一 鎌倉市上町屋325番地 三菱電機株式会社情報電子研究所内

⑱ 出 願 人 三菱電機株式会社 東京都千代田区丸の内2丁目2番3号

⑲ 代 理 人 弁理士 大岩 増雄 外2名

## ⑳ 実用新案登録請求の範囲

- (1) 多面体柱あるいは円柱などの金属から成る構造体の一端部にアンテナを持つアンテナ装置において、前記構造体の一部に、周方向のスリットを設けた構成としたアンテナ装置。
- (2) 前記スリット内に、誘電体を入れたことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載のアンテナ装置。
- (3) 前記スリット内に、金属あるいは誘電体を部分的に設け、かつスリットの両側の前記構造体を接続したことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載のアンテナ装置。
- (4) 前記スリットを設ける代りに、前記構造体の

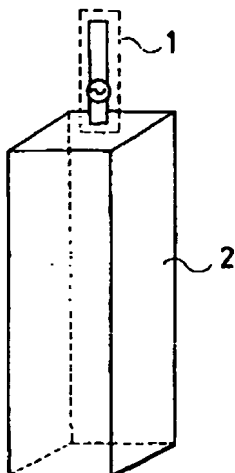
金属の表面に、誘電体の一種である吸収塗料を塗布したことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載のアンテナ装置。

## 図面の簡単な説明

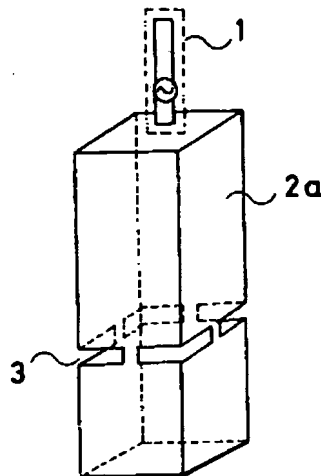
第1図は従来のアンテナ装置の構成を示す斜視図、第2図はこの考案の一実施例であるアンテナ装置の構成を示す斜視図、第3図はこの考案の他の実施例であるアンテナ装置の構成を示す斜視図である。

図において、1……アンテナ、2、2a、2b……構造体、3……スリット、4……誘電体である。なお、各図中、同一符号は同一、又は相当部分を示す。

第1図



第2図



第3図

